CONNECTION PERFECTION

2, 4 & 8 Port HDMI 4K Splitters

User Manual	*English*
Benutzerhandbuch	*Deutsch*
Manuel Utilisateur	*Français*
Manuale d'uso	*Italiano*



LINDY No. 38057, 38058, 35059

www.lindy.com

Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY 2, 4 or 8 Port HDMI 4K Splitter. This device is a high performance HDMI amplifier and video & audio splitter which allows one HDMI source to be displayed simultaneously on 2, 4 or 8 different displays (depending on model.)

Package Contents

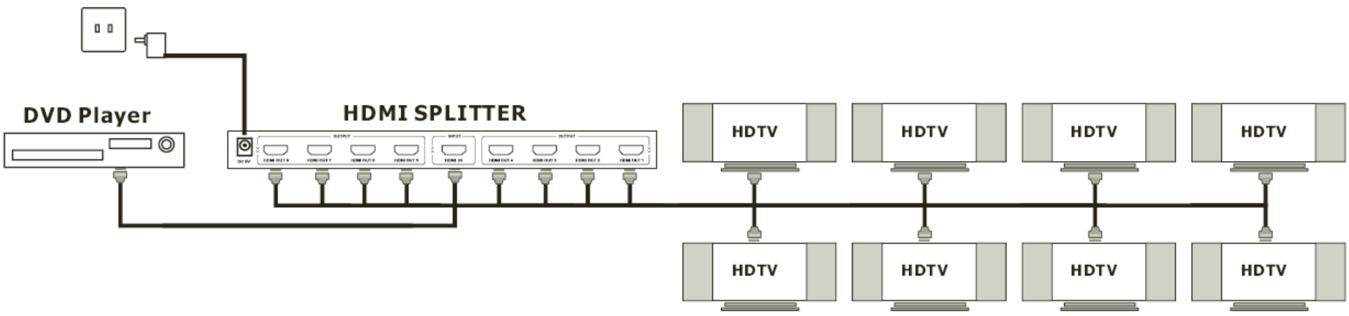
- LINDY HDMI 4K Splitter
- 5V DC multi country power supply

Features

- HDMI 1.4, HDCP 1.4 and DVI 1.0 compliant
- Full 4K 3D support
- Supports HDTV resolutions up to 1080p @ 60Hz & 4K x 2K @ 30Hz
- The splitters support LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio
- Built in EDID simulator and HDCP keyset allows each output to work independently when connecting to an HDMI display
- Supports both DVI-D source and display devices when using DVI-D/HDMI adapter cables
- Cascadable – up to 3 splitters can be connected together for more displays
- Each input/output can support up to 10 metres
- 12 bit deep colour
- Up to 300Mhz bandwidth

Operation

Make sure all devices are switched off before making any connections! Once all the connections have been made, switch on the devices in this order: displays, HDMI Splitter, source device.
Connect the source device such as a DVD player or games console to the HDMI splitter's input port. Then connect the high definition displays to the HDMI splitter's output ports. When all the connections are made, connect the power supply and switch on.



> **Notes on using DVI-D equipped devices:** To connect devices equipped with DVI-D connections, you can use either modular DVI-D/HDMI adapters or DVI-D/HDMI adapter cables. Be aware that DVI-D is a 'video only' interface; audio signals are not supported when using DVI-D source devices. Also, please note that DVI-D equipped displays must support HDCP signal decoding to display HDCP protected HDMI signals. HDCP compatible displays will normally feature the ***HD Ready*** logo.

Einführung

Dieser hochwertige HDMI Splitter verstärkt und verteilt das Signal einer HDMI Quelle auf mehrere HDMI Geräte. Er ist bis zu Ebenen kaskadierbar und unterstützt alle Full HD Auflösungen bis 1080p sowie 4K UHD (Ultra High Definition) Auflösungen mit HDCP 1.4.

Lieferumfang

- LINDY HDMI 4K Splitter 3D
- 5V DC Multi-Country Netzteil mit Adaptern für Euro, UK-, US- und Australien

Eigenschaften

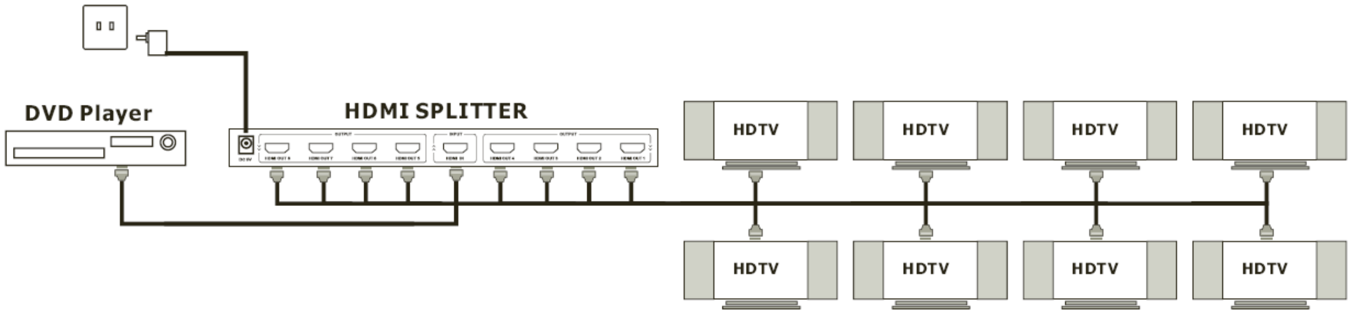
- HDMI 1.4, HDCP 1.4 und DVI 1.0 kompatibel
- Unterstützte HDTV Auflösungen: 480/576i/p, 720p, 1080i/p Full HD und UHD 4K@30Hz
- Audiounterstützung für LPCM 7.1, DTS-HD Master Audio und Dolby-TrueHD
- Integrierte EDID Emulatoren und HDCP Schlüssel erlauben unabhängige Funktion jedes einzelnen HDMI Ausgangs
- Unterstützt den Anschluss von DVI-D Geräten bei Verwendung von HDMI/DVI-D Adaptern oder Adapterkabeln (HDCP Funktionalität beachten!)
- Kaskadierbar bis zu 3 Ebenen
- Unterstützt Kabellängen bis 10m am Ein- und Ausgang
- Unterstützt bis zu 12 Bit Farbtiefe pro Kanal
- Bandbreite bis 300Mhz

Betrieb

Verwenden Sie ausschließlich HDMI Geräte die alle die gewollte Auflösung unterstützen!

Schalten Sie alle Geräte aus. Schließen Sie dann alle Geräte an die HDMI Ein- und Ausgänge an. Schalten Sie die Geräte in folgender Reihenfolge ein: Zuerst die an den HDMI Ausgängen, dann den HDMI Splitter und zum Schluss die HDMI Signalquelle.

Sollten einzelne Geräte nicht funktionieren so trennen Sie die HDMI Verbindung zum Gerät für einige Sekunden. Nach dem Wiedereinstecken dauert es einige Sekunden bis die Geräte den HDMI Handshake ausgeführt haben und wieder ein Signal zeigen können. Verwenden Sie ausschließlich HDMI Geräte die die gewollte Auflösung unterstützen!



Hinweis zum Anschluss von DVI-D Geräten: DVI-D Geräte können mit HDMI/DVI Adaptern oder Adapterkabeln angeschlossen werden. Beachten Sie aber dass DVI-D Anschlüsse i.d.R. nur Bild und keinen Ton übertragen! DVI-D Geräte müssen den HDCP Kopierschutz unterstützen wenn geschützte Inhalte von HDMI Quellen wiedergegeben werden sollen! Solche DVI-D Geräte sind i.d.R. HD-Ready gelabelt.

Introduction

Merci d'avoir choisi le splitter HDMI 4K 2, 4 ou 8 ports LINDY. Cet appareil est un amplificateur HDMI haute performance et un splitter vidéo & audio qui permet à une source HDMI d'être affichée en simultané sur 2, 4 ou 8 écrans différents (dépendant du modèle)

Contenu

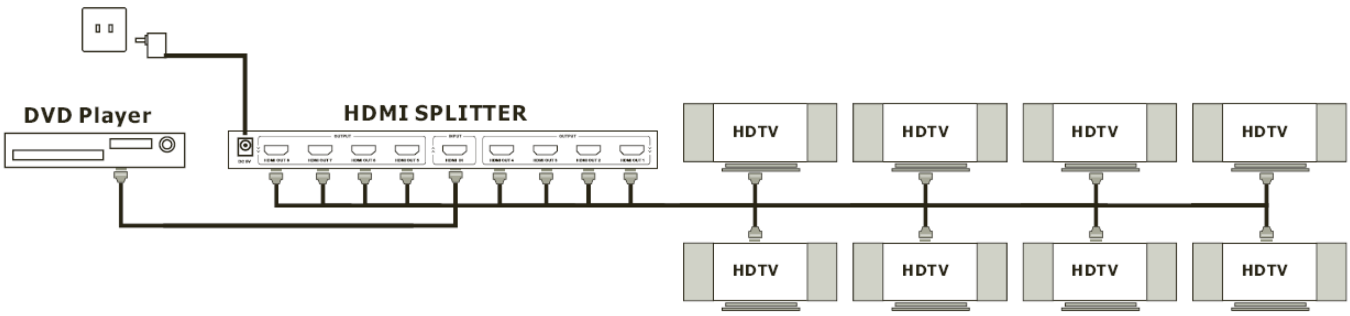
- Splitter HDMI 4K LINDY
- Alimentation 5V DC multi pays

Caractéristiques

- Prise en charge HDMI 1.4, HDCP 1.4 et compatibilité DVI 1.0
- Prise en charge totale des formats 4K, 3D
- Prend en charge les résolutions HDTV jusqu'au 1080p sous 60Hz & 4K x 2K sous 30Hz
- Les splitters prennent en charge les formats audio : LPCM 7.1, Dolby TrueHD et DTS Master Audio
- Emulateur EDID et décodage HDCP intégrés permettant à chaque sortie de fonctionner indépendamment
- Prise en charge des sources et écrans DVI-D en utilisant des adaptateurs DVI-D/HDMI
- Cascadable – jusqu'à 3 splitters peuvent être connectés ensemble pour plus d'écrans
- Chaque entrée/sortie peut supporter jusqu'à 10m de câble
- Profondeur de couleurs : 12 bits (deep colour)
- Bande passante: jusqu'à 300Mhz

Utilisation

Assurez-vous d'éteindre tous les appareils avant d'effectuer les connexions de câbles! Une fois toutes les connexions effectuées, démarrez les appareils dans cet ordre: écrans, splitter HDMI, source.
Connectez la source, comme un lecteur DVD ou une console de jeu par exemple, au port d'entrée du splitter HDMI. Connectez les écrans aux ports de sortie du splitter HDMI. Lorsque toutes les connexions sont établies, branchez l'alimentation et mettez sous tension.



Notes sur les appareils DVI-D: pour connecter des appareils DVI-D, vous pouvez utiliser des adaptateurs DVI-D/HDMI ou câbles adaptateurs DVI-D/HDMI. Merci de prendre note que le DVI-D n'est qu'une interface 'video', les signaux audio ne sont pas pris en charge à partir des sources DVI-D. Veuillez également noter que les écrans DVI-D doivent prendre en charge le codage HDCP du signal HDMI. Ces écrans compatibles HDCP affichent alors le logo ***HD Ready***.

Introduzione

Grazie per aver scelto lo Splitter HDMI 4K LINDY 2, 4 o 8 porte. Questo dispositivo è un amplificatore di segnale HDMI e splitter video & audio che consente di trasmettere un segnale di una sorgente HDMI su 2, 4 o 8 monitor contemporaneamente (a seconda del modello).

Contenuto della confezione

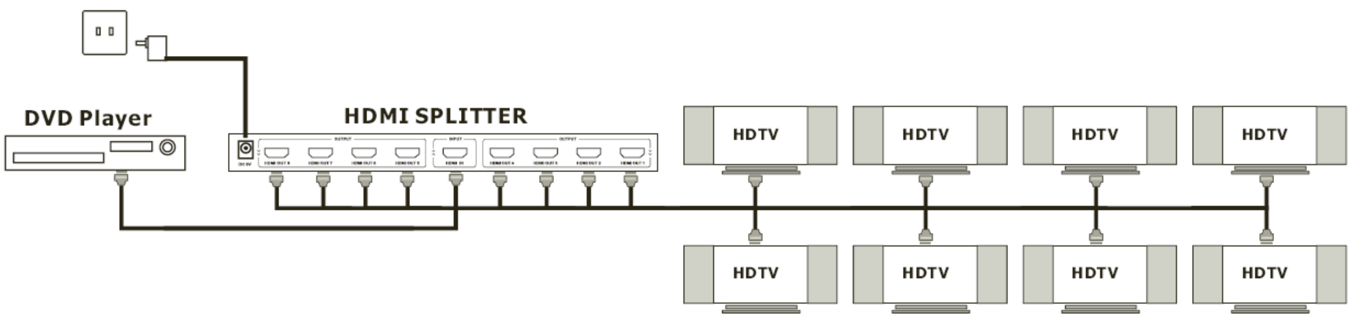
- Splitter HDMI 4K LINDY
- Alimentatore multi country 5V DC

Caratteristiche

- Conforme agli standard HDMI 1.4, HDCP 1.4 e DVI 1.0
- Completo Supporto modalità 4K 3D
- Supporta risoluzioni HDTV fino a 1080p@60Hz & 4K x 2K @30Hz
- Questi splitter supportano i formati audio LPCM 7.1CH DTS-HD & Dolby TrueHD
- Simulatore EDID e supporto HDCP su ogni uscita
- Supporta sorgenti e monitor DVI-D utilizzando cavi o adattatori DVI-D/HDMI
- Collegabile in cascata fino a 3 livelli
- Ogni ingresso/uscita supporta cavi lunghi fino a 10 metri
- 12 bit deep colour
- Larghezza di banda fino a 300Mhz

Utilizzo

Assicuratevi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare i collegamenti! Una volta effettuati i collegamenti, accendete i dispositivi nel seguente ordine: monitor, Splitter HDMI, sorgente.
Collegate la sorgente come per esempio un lettore DVD, all'ingresso HDMI dello splitter.
Collegate i monitor alle uscite HDMI dello splitter. Quando tutti i collegamenti sono effettuati, collegate l'alimentatore ed accendete lo splitter.



Note per l'uso con dispositivi DVI: per collegare dispositivi con porte DVI-D potete utilizzare adattatori o cavi DVI-D/HDMI. Considerate che l'interfaccia DVI-D è solo video e non trasporta segnali audio. Inoltre se volete inviare segnali HDMI con codifica HDCP su monitor DVI-D, dovete prima assicurarvi che anche i monitor DVI-D supportino segnali HDCP. Solitamente i monitor che supportano tale codifica hanno il logo ***HD Ready***.

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only.
It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.
Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.
Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Recycling Information

WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.
Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.
Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.
Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No 35057-9

1st Edition, August 2013

www.lindy.com

Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!